Index of Claims

Application	Control	No
-------------	---------	----

10/002,261

Examiner

Brian Roberts

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MALKEMES ET AL.

Art Unit

2662

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Claim Date			_	_							
Te De De De De De De De	Cla	im	Date								
8 N 9 V 10 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 V 25 Z 26 Z 27 Z 28 Z 29 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 39 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 38 Z 39 Z 30 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38											
8 N 9 V 10 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 V 25 Z 26 Z 27 Z 28 Z 29 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 39 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 38 Z 39 Z 30 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38		1	V,								
8 N 9 V 10 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 V 25 Z 26 Z 27 Z 28 Z 29 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 39 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 38 Z 39 Z 30 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38		2	\bigvee								
8 N 9 V 10 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 V 25 Z 26 Z 27 Z 28 Z 29 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 39 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 38 Z 39 Z 30 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38		3	N								
8 N 9 V 10 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 V 25 Z 26 Z 27 Z 28 Z 29 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 39 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 38 Z 39 Z 30 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38		4	V								
8 N 9 V 10 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 V 25 Z 26 Z 27 Z 28 Z 29 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 39 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 38 Z 39 Z 30 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38		5	Ņ	<u> </u>					_		Ц
8 N 9 V 10 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 V 25 Z 26 Z 27 Z 28 Z 29 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 39 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38 Z 38 Z 39 Z 30 Z 30 Z 31 Z 32 Z 33 Z 34 Z 35 Z 36 Z 37 Z 38		6	N,		ļ						Щ
9 V 10 V 11 V 11 V 12 V 13 N 14 N 15 V 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 V 22 N 23 N 24 N 24 N 25 C 26 C 27 C 28 C 29 C 30 C 31 C 32 C 33 C 31 C 32 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C 30 C 31 C 31 C 32 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C 30 C 31 C 31 C 32 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C 30 C 31 C 31 C 32 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C 30 C 31 C 31 C 32 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C 30 C 31 C 31 C 32 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C 30 C 31 C 31 C 32 C 33 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C 30 C 31 C 31 C 32 C 33 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38	<u> </u>	7	ν,	ļ	<u> </u>				_		Н
11		8	N	<u> </u>					┝	<u> </u>	\dashv
11		10	.,	⊢	⊢						\dashv
17 18 19 20 21 V 22 V 22 V 23 W 24 V 25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 36 36 4 4 4 35 36 4 4 4 35 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4		11	./	-	-				-	-	\dashv
17 18 19 20 21 V 22 V 22 V 23 W 24 V 25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 36 36 4 4 4 35 36 4 4 4 35 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4		12	./	-	-		-		-	\vdash	\dashv
17 18 19 20 21 V 22 V 22 V 23 W 24 V 25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 36 36 4 4 4 35 36 4 4 4 35 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4		13	J	_	┢				\vdash	\vdash	\exists
17 18 19 20 21 V 22 V 22 V 23 W 24 V 25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 36 36 4 4 4 35 36 4 4 4 35 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4		14	V		Т						Н
17 18 19 20 21 V 22 V 22 V 23 W 24 V 25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 36 36 4 4 4 35 36 4 4 4 35 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4		15	V								П
17 18 19 20 21 V 22 V 22 V 23 W 24 V 25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 36 36 4 4 4 35 36 4 4 4 35 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4		16	ī	-							П
18	·	17									
20 1		18									
20 1		19								oxed	
23 N 24 N 25 26 27 28 29 30 31 32 32 33 33 34 35 36 36		20	1								
23 N 24 N 25 26 27 28 29 30 31 32 32 33 33 34 35 36 36	ļ	21	<u> </u>	L	_				_		
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		22	N	_	<u> </u>				<u> </u>	ļ	Ц
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	-	23	Ŋ						<u> </u>	_	Н
29	-	24	N	_	<u> </u>				<u> </u>	_	Н
29		25	\vdash	_					┝	-	\dashv
29		27	H						-	-	Н
29		28	\vdash			Н		_	-	-	Н
31 32 33 34 35 36		29	┢═	-	-	-			\vdash	-	H
31 32 33 34 35 36		30	╁╾	_		_			-	-	Н
32 33 34 35 36		31			-			_	\vdash		П
34 35 36 36 36 36 36 36 36		32									П
34 35 36 36 36 36 36 36 36		33									
35		34									
36		35	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$	<u> </u>	L	\Box	_	L	_	Ш
	-	36	<u> </u>	<u> </u>	_		L		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	<u> </u>	37 38	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>		$\vdash \vdash$
38		38	 	├-	├-	L	H	ļ	├—	\vdash	Н
39	<u> </u>		├	⊢	├	\vdash	\vdash	-	├		$\vdash\vdash$
40	\vdash		├	-	\vdash	H	\vdash	-	 		Н
42			H	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
43			Н	-			Н		H	 	\vdash
44			Г			Т			Г	\vdash	П
45		45	T	T			Г	Г			П
46		46									
47		47									
48		48									
49	<u> </u>		_	<u> </u>						匚	Ш
50		50				L	L			L	Ш

Cla	aim					Date				
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53	\vdash			_			$\overline{}$		
	54		\vdash		_	_	П			
-	54 55		\vdash					-	_	
	56	-	_	-			\vdash	\vdash	_	
	57		-	-	_		\vdash	\vdash	-	
-	58	\vdash	H							
	59	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash		
	60	H	\vdash				-			
	61	\vdash	_			_	\vdash		Н	
-	62	-	-							
	62 63	-	-							
-	64	-	 	_	_			-		
	65	┝	 		-		-	-	-	
-	66	-	-		-	_	-	\vdash	_	
	67	├─	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	
	68			H						
-	69	-	-	H					\vdash	
—	70	\vdash	\vdash	\vdash			_	-	\vdash	-
—	71	\vdash	H	\vdash	-				\vdash	-
-	72	\vdash		┢					_	_
-	73	 	-	\vdash						
	74	┢					-			
	73 74 75	\vdash		Г		_				_
	76									
	76 77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84		Ĺ							
	85					L	L			
	86						_			
	87	L	L_					<u> </u>		
L	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	89		<u> </u>	<u> </u>	L.,	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	91	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
-	92	├-	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
-	93	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢-	\vdash	<u> </u>
	94	<u> </u>	├	-	H	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>
-	95	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	96 97	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash
-	98	\vdash	├	-	⊢	\vdash	⊢-	<u> </u>	⊢	┝
\vdash	98	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	⊢
\vdash	100	├	 	\vdash	┝	-	 	\vdash	\vdash	├
<u> </u>	1.00			L	L		<u> </u>	<u> </u>	i	L

Cli	aim					Date					
					\Box						
Final	Original										
Ë	rig										
	0						١.				
	101		-							\neg	
	101 102						_	-	_		
	103				-	-		_	_		
	103					-				-	
	104 105				_	\vdash	_	_	_	-	
	106			_	<u> </u>	\vdash	_	-	_	Н	
	100				-	-			_		
	107			_		H	-		-		
	107 108 109	_	-	_	-		_	_			
	109	_				_					
	110 111	-			_	Н	_			-	
	440				_		-				
	112	Н	Щ		\vdash	H	L		Щ	Щ	
	113	\vdash	\vdash				\vdash		Н	Щ	
	114		Ш		\vdash	Ш			L	Щ	
	115	Щ	Ш			\vdash	_		Ш	Щ	
	113 114 115 116 117	Щ		_		<u> </u>	L		_	Щ	
	117	Ш				L	L		L	Ш	
	118 119	Ш.	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	119										
	120										
	121										
	122										
	123										
	120 121 122 123 124 125										
	125										l
	126 127 128										
	127										
	128										
	129										
	130									П	
	129 130 131	Т	П							П	
	132							_	_	П	
	132 133		Н							Н	
	134	\vdash	\vdash	_			H	_	┢	Н	
_	135	\vdash	-				_	-	┢	Н	
	136	 	\vdash			H	_	_	┢	Н	
	137	-	\vdash	_	\vdash	┢	-		┢	Н	
	137 138				\vdash	┢═	\vdash	_	\vdash	Н	
	139	-	-	Н	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	Н	
	140	-	\vdash		\vdash	 	┢	-	├	Н	
	141	\vdash			-	-	-	-	\vdash	Н	
	142	\vdash	 	_	\vdash	-	-	-	-	H	
	143	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	H	\vdash	$\vdash\vdash$	
	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
		-	-	-	-	 	-	\vdash	├	Н	l
	145	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├—	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	146	<u> </u>	-	\vdash	├-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	l
	147	<u> </u>	├-	⊢-	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	
	148	⊢	 —	<u> </u>	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	l
	149	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	150	L_	L_	L	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	